



RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 3749-2019-CU-UJCM

Moquegua, 23 de diciembre de 2019.

VISTO:

El Oficio N° 758-2019-OCUA/UJCM, con fecha de recepción 18 de diciembre de 2019, presentado por la Dra. Hilda Elizabeth Guevara Gomez, Jefe de la Oficina de Calidad Universitaria y Acreditación de la Universidad José Carlos Mariátegui, sobre aprobación del Plan Operativo Anual de Investigación 2019, Versión 05 de la Universidad José Carlos Mariátegui; y,

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 18° de la Constitución Política del Estado, concordante con el artículo 8° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y las leyes;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 2896-2019-CU-UJCM, de fecha 21 de octubre de 2019, se aprueba el Presupuesto Institucional 2019, Modificado, Versión 01, de la Universidad José Carlos Mariátegui;

Que, mediante Oficio N° 1026-2019-VRI/UJCM, de fecha 17 de diciembre de 2019, el Dr. Máximo Vidal Becerra Valenzuela, Vicerrector de Investigación, remite a la Jefa de la Oficina de Calidad Universitaria y Acreditación, el Plan Operativo Anual de Investigación 2019; Versión 05, modificado de acuerdo a la Resolución de Consejo Universitario N° 2896-2019-CU-UJCM, de fecha 21 de octubre de 2019; para que su codificación correspondiente;

Que, mediante Oficio N° 758-2019-OCUA/UJCM, con fecha de recepción 18 de diciembre de 2019, la Dra. Hilda Elizabeth Guevara Gomez, Jefe de la Oficina de Calidad Universitaria y Acreditación, remite al Despacho de Rectorado, el Plan Operativo Anual de Investigación 2019, Versión 05, debidamente codificado en el Formato ISO-9001; para su aprobación en Consejo Universitario;

Que, mediante Guía de Trámite N° 10116, con fecha 19 de noviembre de 2019, el Rector de esta Casa Superior de Estudios, considera que la documentación citada preliminarmente, se trate en el Pleno de Consejo Universitario;

Que, en Sesión Extraordinaria de Consejo Universitario, de fecha 20 de diciembre de 2019, se puso a consideración de los señores Consejeros, el pliego a tratar y previo análisis y debate, se acordó por unanimidad, aprobar el Plan Operativo Anual de Investigación 2019, Versión 05 de la Universidad José Carlos Mariátegui; y,

Estando a la documentación sustentatoria, a lo acordado en Sesión Extraordinaria de Consejo Universitario, de fecha 20 de diciembre de 2019, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 65° del Estatuto de la Universidad, concordante con los Art. 58° y 59° de la Ley Universitaria, Ley N° 30220, y demás normas vigentes;

SE RESUELVE:

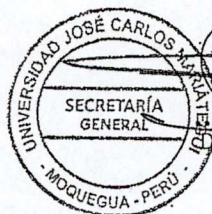
Artículo Único.- APROBAR, el Plan Operativo Anual de Investigación 2019, Versión 05 de la Universidad José Carlos Mariátegui; de conformidad a lo acordado en Sesión Extraordinaria de Consejo Universitario de 20 de diciembre de 2019, a los considerandos y a la documentación que forma parte de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

Dr. Daniel Gustavo Adolfo Reinoso Rodríguez
RECTOR

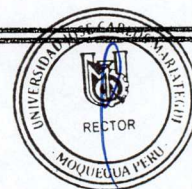


UNIVERSIDAD "JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI"

SECRETARÍA
GENERAL

Dr. Ayar Felipe Chaparro Guerra
SECRETARIO GENERAL

JSG-UJCM
DISTRIBUCIÓN:
• OCUA
C.C. ARCHIVO





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

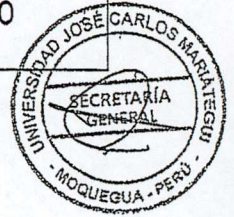
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019

Código : TU-PP-001

Versión : 05


Hoja : 1 de 20

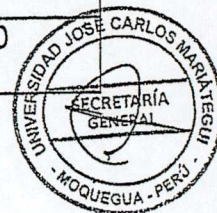


PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019

Elaborado por	Revisado	Aprobado
Dr. Máximo Vidal Becerra Valenzuela Vicerrector de Investigación Dr. Juan Ubaldo Jimenez Castilla Jefe del Instituto de Investigación Dr. Javier Pedro Flores Arocutipa – Jefe de UI-FCJEP Dr. Edgar Virgilio Bedoya Justo – Jefe UI-FAIA Dr. Areliz Irma Colque Jara- Jefe UI- FACISA Dr. Rolando Retamozo Quintanilla – Jefe UI-Filial Ilo	Econ. Hugo Espinoza Palza Jefe de la Oficina de Planificación, Cooperación y Vinculación Universidad- Empresa-Estado	Dr. Daniel Gustavo Adolfo Reinoso Rodríguez Rector de la UJCM




 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019	
	Código : TU-PP-001	Versión : 05
	Hoja : 2 de 20	

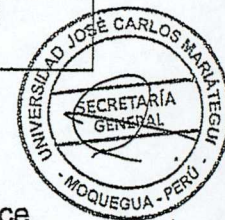


ÍNDICE

ÍNDICE	2
I. INTRODUCCIÓN	3
II. MARCO LEGAL	3
III. ALCANCE.....	4
IV. RESPONSABILIDAD	4
V. MARCO ESTRATÉGICO.....	5
5.1. Política de Investigación de la UJCM.....	5
5.2. Ejes Estratégicos de la UJCM.....	5
5.3. Estrategias de Investigación 2019	5
5.4. Metas POA de Investigación 2019.....	6
VI. PRESUPUESTO POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO	7
VII. MATRIZ DE PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACIÓN 2019 (Actividades, presupuesto y programa por Unidad Orgánica).....	8
7.1. Vicerrectorado de Investigación	8
7.2. Instituto de Investigación	9
7.3. Editorial Universitaria	11
7.4. Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud	12
7.5. Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.....	13
7.6. Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Empresariales y Pedagógicas.....	15
7.7. Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado.....	17
7.8. Unidad de Investigación de la Filial Ilo	18
VIII. PRESUPUESTO DE INVESTIGACIÓN	19



 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019	
	Código : TU-PP-001	Versión : 05
	Hoja : 3 de 20	



I. INTRODUCCIÓN


La Ley N° 30220 –Ley Universitaria, de fecha 09/07/2014, en el artículo 48°, establece que la investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional; en adecuación a la Ley Universitaria la Universidad José Carlos Mariátegui, en adelante UJCM, en el artículo 2° de su Estatuto, establece que la Universidad, es una comunidad académica orientada a la investigación y a la docencia, que brinda una formación humanista, científica y tecnológica, y en el numeral 6.5 del artículo 6° fija entre sus fines, realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística, la creación intelectual y artística, así mismo, en el artículo 72° inc.) 2, se crea y establece las atribuciones al Vicerrector de Investigación, que se encarga de implementar las funciones investigativas de la Universidad.

El presente Plan Operativo Anual de Investigación, en adelante POA, que consolida las actividades de investigación de la Universidad a ejecutarse en el ejercicio presupuestal 2019, por cada una de las actividades del Vicerrectorado de Investigación y sus dependencias, así como de las Unidades y coordinaciones de Investigación de las facultades y escuelas profesionales; así mismo integra las actividades de investigación de la Escuela de Posgrado.

II. MARCO LEGAL

- Ley Universitaria N° 30220
- Ley de Creación de la Universidad N° 25153 y modificatoria Ley N° 28439
- Estatuto de la UJCM
- Plan Estratégico Institucional 2017-2021
- Política de Gestión de Investigación
- Reglamento de Investigación
- Guía de Líneas de investigación
- Reglamento de Editorial Universitaria y Propiedad Intelectual



 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019	Código : TU-PP-001
		Hoja : 4 de 20



III. ALCANCE

El presente plan operativo, donde se detalla las actividades de investigación y su correspondiente presupuesto, es para el desarrollo de las mismas durante el año 2019, en el Vicerrectorado de Investigación y sus dependencias, y en todas las Unidades de Investigación de las Facultades y Escuelas Profesionales, Escuela de Posgrado y Filial Ilo.

IV. RESPONSABILIDAD

El cumplimiento del Plan Operativo Anual de Investigación 2019, es responsabilidad de:

- a. Vicerrectorado de Investigación: Se responsabiliza del cumplimiento y ejecución de las actividades y presupuesto de sus órganos de apoyo (el Instituto de Investigación, Editorial Universitaria) y su propio presupuesto como órgano de gobierno y dirección. Asimismo, es responsable de solicitar Informes de ejecución de los planes de las unidades de Investigación para elaborar la Memoria Anual de Investigación.
- b. Unidades de Investigación de las facultades: Los jefes de las unidades son responsables del cumplimiento y ejecución de sus actividades y presupuesto. Así como de informar semestralmente al Vicerrectorado de Investigación y su decano, los resultados de sus actividades y su ejecución presupuestal.
- c. Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado: El jefe de la unidad es responsable del cumplimiento de sus actividades y presupuesto. Es responsable de informar semestralmente al Vicerrectorado de Investigación y su Director, los resultados de sus actividades y su ejecución presupuestal.
- d. Unidad de Investigación de la Filial Ilo: El jefe de la unidad es responsable del cumplimiento de sus actividades y presupuesto. Es responsable de informar semestralmente al Vicerrectorado de Investigación y su Director General de Filial, los resultados de sus actividades y su ejecución presupuestal.





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 5 de 20



V. MARCO ESTRATÉGICO

La Universidad José Carlos Mariátegui en su Plan Estratégico Institucional, en adelante PEI, establece los objetivos institucionales y la política de investigación, en los cuales se ha basado el presente plan operativo de investigación.

5.1. Política de Investigación de la UJCM

Es compromiso de la Alta Dirección, promover e impulsar en la Comunidad Universitaria Mariateguina una cultura crítica e investigativa a través de investigación, formativa, académica y productiva, que nos permita generar y comprobar conocimientos orientados al desarrollo de la ciencia, los saberes y la técnica, a la producción y adaptación de tecnologías para la búsqueda de soluciones a problemas de la región y el país y la difusión periódica de su producción científica.

5.2. Ejes Estratégicos de la UJCM


Según PEI de la UJCM, entre otros, se establece como eje estratégico la investigación.

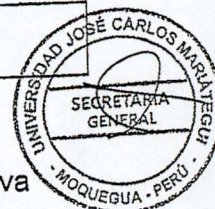
Eje estratégico	Investigación
-----------------	---------------

5.3. Estrategias de Investigación 2019

1. Fortalecer en investigación académica formativa en pregrado y posgrado.
2. Generar políticas que estimulen la investigación de docentes, a través de incentivos y reconocimientos, así como premiando a la investigación multidisciplinaria.
3. Implementar políticas de incentivos para incrementar el número de titulados con tesis.
4. Incentivar y promover la consolidación de convenios de apoyo interinstitucional en el logro de investigaciones
5. Implementación progresiva de equipamiento para la investigación científica básica, tecnológica y aplicada
6. Promover la investigación humanística en las especialidades de las ciencias sociales.
7. Difusión de los resultados de investigación a través de eventos, publicaciones en revistas científicas, repositorios de tesis.



 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019	
	Código : TU-PP-001	Versión : 05
	Hoja : 6 de 20	



5.4. Metas POA de Investigación 2019

- a. Implementar un sistema de gestión y evaluación de la investigación formativa y de trabajos de tesis al finalizar la carrera profesional, que nos permita determinar y evaluar indicadores de este proceso.
- b. Promover la investigación formativa y al final de la carrera, a través de la capacitación docente, certificación de docentes asesores de investigación, asignación de horas de Investigación, concursos permanentes que premien las iniciativas y logros en el desarrollo de las investigaciones, todo esto en interacción con docentes y estudiantes.
- c. Impulsar la investigación en las líneas de investigación priorizadas y establecidas por la Universidad, a través de la constitución de Centros de Investigación en la facultad de Salud, Ingenierías y demás unidades orgánicas interesadas. Presentación de proyectos de investigación al Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica-FONDECYT, para financiamiento que permitirá la implementación de equipos de investigación para la universidad.
- d. La publicación de las investigaciones formativas, tesis y trabajos de investigación de docentes, egresados y estudiantes a través del repositorio institucional, con interface con el Repositorio Nacional Alicia del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, y con acceso para el Registro Nacional de Trabajos de Investigación – RENATI.
- e. Mantener las publicaciones de artículos de investigación semestrales mediante la revista institucional "Ciencia y Tecnología para el desarrollo de la UJCM", a fin de mantener la indexación en base de datos reconocidos a nivel nacional y en el Latindex, así mismo implementar los procedimientos de indexación en otras bases de datos internacionales y obtener el identificador de objeto digital DOI (digital object identifier).





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

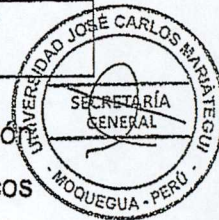
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 7 de 20



- f. Mantener y crear una cultura de investigación y publicaciones con motivación permanente con los reconocimientos honoríficos, premios económicos y becas para docentes y estudiantes de la Universidad.
- g. Organizar el II Congreso Internacional Ciencia, Desarrollo e Innovación UJCM 2019, que incluya el concurso del V Encuentro Científico de la UJCM 2019, para incentivar económicamente a los participantes.
- h. Organizar el V Concurso de fondos concursales para financiamiento de proyectos de investigación de la UJCM, 2019, para docentes, estudiantes y egresados de pre y pos grado.


VI. PRESUPUESTO POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Fuente de financiamiento	2018
Recursos propios UJCM (RDR)	856,349.00
FONDECYT*	97,651.00
Total	954,000.00

*Fuente de financiamiento externo, otorgado por FONDECYT para la ejecución del Proyecto 005-2018-FONDECYT





 UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
	Código : TU-PP-001	
	Versión : 05	Hoja : 8 de 20
PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019		

VII. MATRIZ DE PLAN OPERATIVO DE INVESTIGACIÓN 2019 (Actividades, presupuesto y programa por Unidad Orgánica)

7.1. Vicerrectorado de Investigación

UBICACIÓN	Moquegua
UNIDAD	Vicerrectorado de investigación
RESPONSABLE DE LA UNIDAD	Máximo Vidal Becerra Valenzuela
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Generar valor para la sociedad Fortalecer, simplificar y automatizar procesos clave

N°	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
			N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
4	Incrementar la producción intelectual y científica de la UJCM	Número de investigaciones publicada en revistas indexadas anualmente Número de libros publicados anualmente	1	Gestión administrativa del Vicerrectorado de Investigación (bienes y servicios)	% de gestión realizada	20%	20%	20%	20%	S/. 15,000.00	Vicerrectorado de Investigación	6.1.1
13	Promover e impulsar la investigación básica y aplicada	% de incremento de tesis en el repositorio	2	Soporte de la gestión de investigación	% gestión realizada				10%	S/. 15,000.00	Vicerrectorado de Investigación	6.1.1
			3	Socialización de planes y normas aplicables a la investigación	N° de campañas realizadas				1	S/. 6,500.00	Vicerrectorado de Investigación	6.1.1
			4	Actualizar la página web de investigación en el marco del proceso de licenciamiento	Página web actualizada				1	S/. 1,800.00	Vicerrectorado de Investigación	6.1.1





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 9 de 20

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019**

7.2. Instituto de Investigación

UBICACIÓN	Moquegua
UNIDAD	Instituto de Investigación
RESPONSABLE DE LA UNIDAD	Juan Ubaldo Jimenez Castilla
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Generar valor para la sociedad Fortalecer las competencias de los docentes, investigadores y administrativos

N°	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS	INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
					I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
1			Gestión administrativa del Instituto de Investigación (ejecución y dirección de actividades, bienes y servicios)	% de gestión realizada	20%	20%	20%	20%	S/. 28,000.00	Instituto de Investigación	6.1.2
2		Número de investigaciones publicadas en revistas indexadas anualmente	Planificar, organizar, convocar y ejecutar el V Concurso de Financiamiento de Proyectos de Investigación UJCM-2019	Plan y bases del concurso aprobado	1				S/. 12,380.00	Instituto de Investigación / Unidades de Investigación	6.5.1
3			Supervisión, Monitoreo y evaluación de proyectos de investigación para financiamiento o auspicio	N° de Informes de supervisión, monitoreo y revisión	26			26	S/. 20,000.00	Instituto de Investigación / Unidades de Investigación	6.1.2
4	Incrementar la producción intelectual y científica de la UJCM		Elaboración y postulación de proyectos de investigación para concursos de	N° de proyectos elaborados y postulados a fondo concursal	2				S/. 8,000.00	Instituto de Investigación / Unidades de Investigación	6.1.2





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 10 de 20

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019**



OBJETIVO ESPECÍFICO N°	OBJETIVO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA		
			N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE					
26	Fortalecer las competencias de los docentes, investigadores y administrativos	Número de investigaciones publicadas en revistas indexadas anualmente	5	Financiamiento de Proyecto 005-2018-FONDECYT (Según Contrato N° 05-2018-FONDECYT-BM-IADT-SE)*	% de ejecución de Proyecto FONDECYT	20%	20%	20%	20%	S/. 98,691.00	Vicerrectorado/Instituto de Investigación /Unidades de Investigación	6.2.2		
			6	Taller de Emprendimiento e Innovación	N° de participantes	30				S/. 5,650.00	Instituto de Investigación	6.4.1		
			7	Organización del II Congreso Internacional Ciencia, Desarrollo e Innovación 2019	Congreso ejecutado		1			S/. 40,000.00	Instituto de Investigación /Unidad de Investigación Filial ILO	6.5.3		
			8	Premiación del Encuentro Científico 2018	Premios entregados	1				S/. 10,000.00	Instituto de Investigación	6.5.2		
			9	Taller de capacitación en análisis de datos estadísticos para la investigación por especialidad (SPSS o Smart PLS)	N° participantes capacitados		50			S/. 6,000.00	Instituto de Investigación /Unidades de Investigación	6.4.1		

* Incluye aporte monetario de FONDECYT para financiamiento de Proyecto 005-2018-FONDECYT por S/. 97,651.00 (Transferencias) y aporte monetario de la UJCM por S/. 1,040.00 (Recursos Directamente Recaudados)





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 11 de 20

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019**

7.3. Editorial Universitaria

UBICACIÓN	Moquegua
UNIDAD	Editorial Universitaria
RESPONSABLE DE LA UNIDAD	Juan Ubaldo Jimenez Castilla
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Generar valor para la sociedad Fortalecer, simplificar y automatizar procesos clave

N°	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS	INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
					I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
4	Incrementar la producción intelectual y científica de la UJCM	Número de investigaciones publicada en revistas indexadas anualmente	1	Gestión Integral de la Editorial Universitaria (bienes y servicios)	% de gestión realizada		20%	60%	S/. 10,000.00	Editorial Universitaria	6.1.3
			2	Edición de la revista científica "CyTD-UJCM" (revisión por pares, edición científica, corrección de estilo, diagramación y otros gastos vinculados)	N° de artículos publicados	1	3	3	S/. 29,400.00	Editorial Universitaria	6.3.1
		3	Gestionar la publicación de textos y libros universitarios (revisión por pares, edición, corrección de estilo, diagramación y otros gastos vinculados)	N° de textos y libros en proceso de edición				2	S/. 53,500.00	Editorial Universitaria	6.3.2
		4	Revisión anti plagio en - TURNITIN y publicación en Repositorio Institucional de tesis	N° de tesis publicados	40	35	30	60	S/. 34,600.00	Vicerrectorado de Investigación	6.3.3





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 12 de 20

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019**

7.4. Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud

UBICACIÓN	Moquegua
UNIDAD	Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud
RESPONSABLE DE LA UNIDAD	Arliz Irma Colque Jara
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Generar valor para la sociedad Fortalecer, simplificar y automatizar procesos clave Fortalecer los recursos y capacidades para una efectiva gestión institucional

N°	OBJETIVO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
			N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
4	Incrementar la producción intelectual y científica de la UJCM	Número de investigaciones publicada en revistas indexadas anualmente	1	Gestión integral de la Unidad de Investigación bienes y servicios)	% de gestión realizada	30%	20%	30%	30%	S/. 2,000.00	Unidad de Investigación	6.1.6
			2	Fomentar la creación de semilleros de Investigación a través del Financiamiento y auspicio de Proyectos de Investigación.	N° de Semilleros propuestos para financiamiento			1		Por función	Instituto de Investigación /Unidades de Investigación	6.1.6
			3	Desarrollar investigación en las líneas de investigación aprobadas por la universidad a través de financiamiento	N° de Proyectos aprobados	1		2		S/. 168,068.00	Instituto de Investigación /Unidades de Investigación	6.2.3
13	Promover e impulsar la investigación básica y aplicada	Número de docentes registrados en el RENACYT	4	Taller de registro en CTI Vítae de CONCYTEC	N° de Docentes registrados			30		S/. 500.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación de la FACISA	6.4.1
26	Fortalecer las competencias de los docentes,	Porcentaje de docentes con no menos de 50 horas	5	Curso taller en metodología de investigación y manejo estadístico de datos para la investigación	N° de participantes		50			S/. 6,000.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación de la FACISA	6.4.1



7906



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 13 de 20

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019

UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
		N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
investigadores y administrativos	de capacitación en investigación	6	Curso taller de redacción científica, uso de gestores bibliográficos y buscadores de información científica	N° de participantes				50	S/. 5,500.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación de la FACISA	6.4.1

7.5. Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

UBICACIÓN	Moquegua
UNIDAD	Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura
RESPONSABLE DE LA UNIDAD	Edgar Virgilio Bedoya Justo
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Generar valor para la sociedad Fortalecer, simplificar y automatizar procesos clave Fortalecer los recursos y capacidades para una efectiva gestión institucional

OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
		N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
Incrementar la producción intelectual y científica de la UJCM	Número de investigaciones publicada en revistas indexadas anualmente	1	Gestión integral de la Unidad de Investigación (bienes y servicios)	% de gestión realizada	20	20	20	20	S/. 3,834.00	Unidad de Investigación	6.1.5
		2	Talleres y convocatoria para la creación y funcionamiento de Semilleros de Investigación en la FAIA	N° de participantes		25	25		S/. 200.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación FAIA	6.4.1
		3	Creación de Semilleros de Investigación a través del financiamiento y auspicio de Proyectos de Investigación.	N° de Semilleros propuestos para financiamiento		2				S/. 14,613.60	Instituto de Investigación /Unidades de Investigación





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 14 de 20

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019**



OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
		N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
		4	Desarrollar investigación en las líneas de investigación aprobadas por la universidad a través de financiamiento	N° de Proyectos aprobados		1		4	S/. 68,390.40	Instituto de Investigación /Unidades de Investigación	6.2.2
13	Promover e impulsar la investigación básica y aplicada	5	Taller de registro en CTI Vítae de CONCYTEC	N° de docentes registrados				15	S/. 500.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación FAIA	6.4.1
		6	Curso taller en metodología de investigación y manejo estadístico de datos para la investigación	N° de participantes				5	S/. 4,000.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación FAIA	6.4.1
		7	Curso taller de redacción científica	N° de participantes				30	S/. 2,500.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación FAIA	6.4.1
26	Fortalecer las competencias de los docentes, investigadores y administrativos		Porcentaje de docentes con no menos de 50 horas de capacitación en investigación	N° de participantes				30	S/. 2,500.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación FAIA	6.4.1
		9	Curso taller en buscadores de información científica	N° de participantes				30	S/. 2,500.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación FAIA	6.4.1



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001	
PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019	Código : TU-PP-001
	Versión : 05
	Hoja : 15 de 20



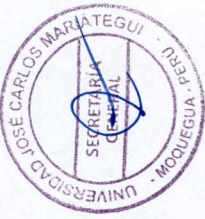
UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI


7.6. Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Empresariales y Pedagógicas

UBICACIÓN	Moquegua
UNIDAD	Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Empresariales y Pedagógicas
RESPONSABLE DE LA UNIDAD	Javier Pedro Flores Arocutipá
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Generar valor para la sociedad Fortalecer, simplificar y automatizar procesos clave Fortalecer los recursos y capacidades para una efectiva gestión institucional

N°	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA										
				I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE													
4	Incrementar la producción intelectual y científica de la UJCM	Número de investigaciones publicadas en revistas indexadas anualmente	ACTIVIDADES OPERATIVAS	INDICADOR	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA									
			N°																	
			ACTIVIDAD																	
			1									Gestión Integral de la Unidad de Investigación (bienes y servicios)	% de gestión realizada	20%	20%	20%	20%	Por función	Unidad de Investigación	6.1.4
			2									Talleres y convocatoria para la Creación y funcionamiento de Semilleros de Investigación en la FCJEP	N° de participantes		15			Por función	Unidad de Investigación	6.4.1
3	Exposición de libros publicados por docentes de la FCJEP	Evento				1	S/. 500.00	Unidad de Investigación FCJEP	6.4.1											
4	Desarrollar investigación en las líneas de investigación aprobadas por la universidad a través de financiamiento	N° de Proyectos aprobados		2			2	S/. 119,463.80	Instituto de Investigación /Unidades de Investigación	6.2.1										
13	Promover e impulsar la investigación básica y aplicada	Número de docentes registrados en el RENACYT	Talleres de registro en CTI Vitae de CONCYTEC	N° de Docentes registrados			10	20	S/. 500.00	Unidad de Investigación FCJEP	6.4.1									







**UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI**

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019**

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 16 de 20

OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
		N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
26 Fortalecer las competencias de los docentes, investigadores y administrativos	Porcentaje de docentes con no menos de 50 horas de capacitación en investigación	6	Curso taller en redacción científica y gestión de datos para la investigación	N° de participantes		25		25	S/. 5,000.00	Unidad de Investigación FCJEP y Coordinador de Investigación EP Ing. Comercial	6.4.1
		7	Curso taller de gestores bibliográficos y buscadores de información científica		N° de participantes				50	S/. 1,500.00	Unidad de Investigación FCJEP y Coordinadores de Investigación EP de la FCJEP



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 17 de 20

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019**


7.7. Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado

UBICACIÓN	Moquegua
UNIDAD	Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado
RESPONSABLE DE LA UNIDAD	Javier Pedro Flores Arocutipá
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Generar valor para la sociedad Fortalecer, simplificar y automatizar procesos clave Fortalecer los recursos y capacidades para una efectiva gestión institucional

N°	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
			N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
4	Incrementar la producción intelectual y científica de la UJCM	Número de investigaciones publicadas en revistas indexadas anualmente	1	Gestión Integral de la Unidad de Investigación (bienes y servicios)	% de gestión realizada	20%	20%	20%	20%	Por función	Unidad de Investigación	6.1.7
13	Promover e impulsar la investigación básica y aplicada	Número de docentes registrados en el RENACYT	2	Desarrollar investigación en las líneas de investigación aprobadas por la universidad a través de financiamiento	N° de Proyectos auspiciados	1			2	S/. 83,122.00	Instituto de Investigación /Unidades de Investigación	6.2.4
26	Fortalecer las competencias de los docentes, investigadores y administrativos	Porcentaje de docentes con no menos de 50 horas de capacitación en investigación	3	Taller Registro en CTI Vítae de CONCYTEC	N° de Docentes registrados				20	S/. 500.00	Unidad de Investigación de la EPG	6.4.1
			4	Curso taller en metodología de investigación y manejo estadístico de datos para la investigación	N° de participantes	15			35	S/. 6,000.00	Unidad de Investigación de la EPG	6.4.1
			5	Curso taller de redacción científica, uso de gestores bibliográficos y buscadores de información científica	N° de participantes				50	S/. 4,000.00	Unidad de Investigación de la EPG	6.4.1







UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVESTIGACIÓN 2019

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 18 de 20

7.8. Unidad de Investigación de la Filial Ilo

UBICACIÓN	Ilo
UNIDAD	Unidad de Investigación de la Filial Ilo
RESPONSABLE DE LA UNIDAD	Baltazar Rolando Retamozo Quintanilla
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Generar valor para la sociedad Fortalecer, simplificar y automatizar procesos clave Fortalecer los recursos y capacidades para una efectiva gestión institucional

N°	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	ACTIVIDADES OPERATIVAS		INDICADOR	META PROGRAMADA				PRESUPUESTO	RESPONSABLE	PARTIDA
			N°	ACTIVIDAD		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE			
4	Incrementar la producción intelectual y científica de la UJCM	Número de investigaciones publicada en revistas indexadas anualmente	1	Gestión Integral de la Unidad de Investigación (bienes y servicios)	% de gestión realizada	20%	20%	20%	20%	S/. 2,240.00	Unidad de Investigación	6.1.8
			2	Talleres y convocatoria para la Creación y funcionamiento de Semilleros de Investigación en la Filial	N° de participantes		30			S/ 200.00	Unidad de Investigación	6.4.2
			3	Desarrollar investigación en las líneas de investigación aprobadas por la universidad a través de financiamiento	N° de Proyectos auspiciados	1	3			S/. 44,647.20	Instituto de Investigación /Unidades de Investigación	6.2.5
13	Promover e impulsar la investigación básica y aplicada	Número de docentes registrados en el RENACYT	4	Taller de registro en CTI Vitae de CONCYTEC	N° de Docentes registrados			15		S/ 700.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación de la Filial Ilo	6.4.2
26	Fortalecer las competencias de los docentes, investigadores y administrativos	Porcentaje de docentes con no menos de 50 horas de capacitación en investigación	5	Curso taller en metodología de investigación y manejo estadístico de datos para la investigación	N° de participantes			80		S/ 6,000.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación de la Filial Ilo	6.4.2
			6	Curso taller de redacción científica, uso de gestores bibliográficos y buscadores de información científica	N° de participantes			80		S/ 4,000.00	Jefe y Coordinadores de Unidad de Investigación de la Filial Ilo	6.4.2



UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

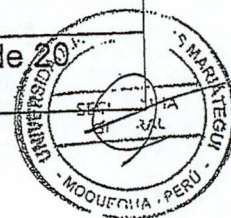
007913

PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 19 de 20



VIII. PRESUPUESTO DE INVESTIGACIÓN

Los clasificadores de investigación son:

PARTIDA	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO MODIFICADO
6	Investigación Institucional	954,000.00
6.1	Gestión de la Investigación	112,374.00
6.1.1	Gestión de Investigación del Vicerrectorado de Investigación	38,300.00
6.1.2	Gestión de Investigación del Instituto de Investigación	56,000.00
6.1.3	Gestión de Investigación de la Editorial Universitaria	10,000.00
6.1.4	Gestión de Investigación de la UI-FCJEP	0.00
6.1.5	Gestión de Investigación de la UI-FAIA	3,834.00
6.1.6	Gestión de Investigación de la UI-FACISA	2,000.00
6.1.7	Gestión de Investigación de la UI-EPG	0.00
6.1.8	Gestión de Investigación de la UI-Filial Ilo	2,240.00
6.2	Desarrollo de líneas de investigación*	596,996.00
6.2.1	Financiamiento de Líneas de Investigación - FCJEP	119,463.80
6.2.2	Financiamiento de Líneas de Investigación - FAIA**	181,695.00
6.2.3	Financiamiento de Líneas de Investigación - FACISA	168,068.00
6.2.4	Financiamiento de Líneas de Investigación - EPG	83,122.00
6.2.5	Financiamiento de Líneas de Investigación - Filial Ilo	44,647.20
6.3	Visibilidad y publicación de la investigación	117,500.00
6.3.1	Edición y publicación de la Revista CyTD-UJCM	29,400.00
6.3.2	Edición y publicación de libros y textos	53,500.00
6.3.3	Suscripción a Software Originality Checker - TURNITIN	34,600.00
6.4	Capacitación en Investigación	64,750.00
6.4.1	Capacitación en Investigación - Sede	53,850.00
6.4.2	Capacitación en Investigación en la Filial Ilo	10,900.00
6.5	Eventos Científicos	62,380.00
6.5.1	Concursos de Financiamiento de Proyectos de Investigación	12,380.00
6.5.2	Encuentros Científicos	10,000.00
6.5.3	Congresos nacionales e internacionales	40,000.00

* Presupuesto coincide con el presupuesto de proyectos de investigación en ejecución del indicador 38, por la cantidad de S/. 584,187.20, el saldo de S/. 12,808.80 es el presupuesto para financiamiento de proyectos de Investigación con fondo especial.

** Incluye transferencia del FONDECYT para financiamiento del Proyecto 005-2018-FONDECYT por S/. 97,651.00 según Contrato 05-2018-FONDECYT-BM-IADT-SE.





UNIVERSIDAD JOSÉ
CARLOS MARIÁTEGUI

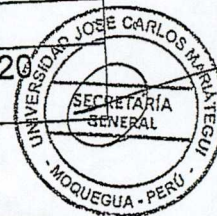
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO-9001

PLAN OPERATIVO ANUAL DE
INVESTIGACIÓN 2019

Código : TU-PP-001

Versión : 05

Hoja : 20 de 20



HISTORIAL DE CAMBIOS

Version	Fecha de Modificación	Descripción del Cambio	Nombre y cargo de quien solicitó el cambio
01	30/11/2016	Primera versión	Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Vicerrectora de Investigación
02	14/12/2017	Plan Operativo de Investigación presupuestado para el ejercicio 2018	Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Vicerrectora de Investigación
03	16/02/2017	Reajuste de presupuesto del Plan Operativo de Investigación Universitaria 2018 (Exclusión de gastos de personal), según Presupuesto Institucional 2018	Dra. Dora Amalia Mayta Huiza Vicerrectora de Investigación
04	18/03/2019	Plan Operativo Anual de Investigación 2019	Dr. Máximo V. Becerra Valenzuela Vicerrector de Investigación de la UJCM.
05	13/12/2019	Modificación de actividades, presupuesto, indicadores y metas del POA de Investigación 2019, en adecuación al Presupuesto Institucional 2019 modificado y alineación al PEI de la UJCM	Dr. Máximo V. Becerra Valenzuela Vicerrector de Investigación de la UJCM.

